

2917 **TOPONEWS**

# 150 PROGETTI PER UN FUTURO MIGLIORE!

Testo di Gabriella Valera - Foto di Daniele Bottallo

**A TORINO È IN SCENA STAZIONE FUTURO: UNA MOSTRA CHE HA LASCIATO A BOCCA APERTA I NOSTRI TOPOREPORTER!**

**U**na stampante che usa il gesso al posto della carta. Un taxi senza autista. Un salotto di cartone. Sono solo tre dei tanti **progetti che un domani renderanno migliore la nostra vita.** Così come lo farà la banda ultra larga (avete letto la storia con Archimede e Amelia?). **A Torino una mostra raccoglie 150 di questi progetti futuribili, non perdetela!**



.....  
**stazione** Qui  
**FUTURO** Scriva  
l'Italia  
.....

DALL'ALTO I NOSTRI TOPOREPORTER:  
ANNA (11 ANNI), LORENZO (13 ANNI)  
E CRISTINA (13 ANNI).

44



TOPONEWS 2917

**L'ITALIA.IT** > Il CNR/Istituto di Informatica e Telematica di Pisa sta mettendo a punto una cartina di **tutte le registrazioni italiane su Internet**. Perché il più grande investimento che l'Italia dovrà fare nei prossimi anni sarà **portare la banda ultralarga a tutti gli italiani** e convincerli a usare Internet.



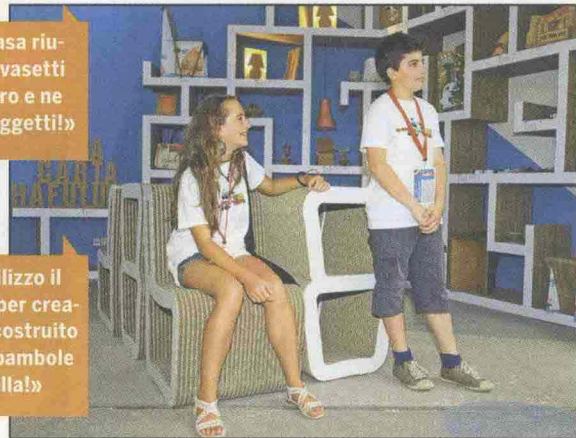
**RICICLO** > La **carta e il cartone** sono ancora utili anche dopo essere stati adoperati, rinascendo in forma nuova. Da rifiuti si trasformano in prodotti di design, edilizia, artigianato, arte ([www.comieco.org](http://www.comieco.org)).



«Io a casa riutilizzo i vasetti vuoti: li decoro e ne faccio porta-oggetti!»



«Io utilizzo il cartone per creare giochi. Ho costruito la casa delle bambole a mia sorella!»



2917  TOPONEWS

### MOTORI CHE NON INQUINANO

► Le **Masdar** sono **pod-car elettrici che senza autista che viaggiano su corsie protette**. È una rivoluzione per risolvere il problema del traffico. Questa vettura è stata disegnata in Italia per la città del futuro in costruzione negli Emirati Arabi.



«Mi è piaciuta molto questa specie di taxi "vocecomandato": il viaggiatore dice la sua destinazione e lui ti trasporta automaticamente. Durante il viaggio tu puoi leggere un libro o guardare la televisione. Che spasso!»

**FAB LAB** ► Un fab lab è un **laboratorio di produzione artigianale**, dove macchine digitali fabbricano "quasi tutto" lavorando con diversi materiali. È ideale per **creare manufatti molto personalizzati**. In tutto il mondo ce ne sono poche decine. Il primo in Italia è quello di Stazione Futuro ([www.fablabitalia.it](http://www.fablabitalia.it))



«È stato emozionante vedere la macchina che è in grado di costruire i più svariati prodotti usando un filo di plastica. Mi sono venuti in mente moltissimi oggetti da materializzare, da un semplice pallone a un paio di scarpe, a uno zaino per la scuola.»

**CASA A IMPATTO ZERO** ► È un'abitazione costruita con materiali isolanti e innovativi, ed è **autonoma dal punto di vista energetico**. Prototipi si possono trovare a Trento e Boston.



«La casa ha un giardino dove coltivare frutta e verdura ed è alimentata da pannelli solari e pale eoliche. È costruita con materiali non inquinanti e arredata con mobili riciclati. Vorrei viverci dentro rimpicciolita come una bambola!»

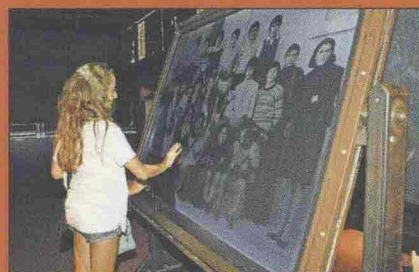




SOPRA: I NOSTRI TOPOREPORTER PROVANO LA MASDAR. SOTTO: PROVE D'EQUILIBRIO SUL SUOLO LUNARE!



**SPAZIO E SUOLO LUNARE** > Il **Robmob** è un "rover" spaziale, in grado di registrare e inviare a terra moltissimi dati utili. Ai rover è attualmente affidata l'esplorazione spaziale, **in attesa del prossimo sbarco dell'uomo su Marte**, atteso non prima del 2030.



**Un salto nel passato**

Dopo aver "assaggiato" il futuro, un salto nel passato vi farà capire quanta strada è stata fatta nel mondo e, in particolare, in Italia negli ultimi 150 anni! La mostra "Fare gli italiani" vi aspetta per raccontarvi e per farvi vivere in prima persona (attraverso video, lavagne digitali, installazioni teatrali) come si viveva in Italia negli anni passati. Per info [www.italia150.it](http://www.italia150.it)



**E NON È FINITA QUI!** > Altri **144 progetti** vi aspettano in mostra per scoprire quante novità arriveranno nei prossimi anni e chissà... magari sarete proprio voi i futuri ingegneri, scienziati, inventori che renderanno migliore la vita sul nostro e su altri pianeti! La mostra **Stazione Futuro** è a **Torino** presso le **Officine Grandi Riparazioni**, corso Castelfidardo 22, apertura fino al 20 novembre. **Per info: 011 49 92 333; [www.stazionefuturo.it](http://www.stazionefuturo.it)** ♥